

(19) 世界知的所有権機関
国際事務局



(43) 国際公開日
2004 年 6 月 24 日 (24.06.2004)

PCT

(10) 国際公開番号
WO 2004/052318 A1

- (51) 国際特許分類⁷: A61K 7/00, 579-8004 大阪府 東大阪市布市町 1 丁目 2-1 4 株式会社成和化成内 Osaka (JP).
7/06, 7/075, 7/08, 7/09, 7/13
- (21) 国際出願番号: PCT/JP2003/015520 (74) 代理人: 神野 直美, 外(JINNO, Naoyoshi et al.); 〒540-0039 大阪府 大阪市中央区 東高麗橋3番32号ニューライフ高麗橋601号 Osaka (JP).
- (22) 国際出願日: 2003 年 12 月 4 日 (04.12.2003)
- (25) 国際出願の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (26) 国際公開の言語: 日本語
- (30) 優先権データ:
特願2002-354637 2002 年 12 月 6 日 (06.12.2002) JP
特願 2002-363247
2002 年 12 月 16 日 (16.12.2002) JP
特願2003-060816 2003 年 3 月 7 日 (07.03.2003) JP
特願2003-060829 2003 年 3 月 7 日 (07.03.2003) JP
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 株式会社成和化成 (SEIWA KASEI COMPANY, LIMITED) [JP/JP]; 〒579-8004 大阪府 東大阪市布市町 1 丁目 2-1 4 Osaka (JP).
- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 吉岡 正人 (YOSHIOKA, Masato) [JP/JP]; 〒579-8004 大阪府 東大阪市布市町 1 丁目 2-1 4 株式会社成和化成内 Osaka (JP). 安達 敬 (ADACHI, Takashi) [JP/JP]; 〒579-8004 大阪府 東大阪市布市町 1 丁目 2-1 4 株式会社成和化成内 Osaka (JP). 植原 計一 (UEHARA, Keiichi) [JP/JP]; 〒
- (84) 指定国 (広域): ARIPO 特許 (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), ユーラシア特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), ヨーロッパ特許 (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI 特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- 添付公開書類:
— 国際調査報告書
- 2 文字コード及び他の略語については、定期発行される各 PCT ガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。

(54) Title: COSMETIC PREPARATION CONTAINING GLYCERYLAMINO ACID DERIVATIVE

(54) 発明の名称: アミノ酸グリセリル誘導体含有化粧料

(57) Abstract: A skin preparation for external use, e.g., a cosmetic lotion, cream, or milk lotion and a cosmetic hair preparation, e.g., a hair cream, hair conditioner, rinse, or shampoo, which are characterized by containing an N-glycerylamino acid derivative obtained by reacting a neutral, basic, or acidic α -amino acid or a salt thereof with glycidol or a 3-halo-1,2-propanediol. They are excellent in moisture retention, applicability, stability, and safety.

(57) 要約: 中性、塩基性又は酸性 α -アミノ酸又はその塩と、グリシドール又は 3-ハロ-1, 2-プロパンジオールを反応させることにより得られるアミノ酸 N-グリセリル誘導体を含むことを特徴とし、保湿性、使用性、安定性、安全性に優れた化粧水、クリーム、乳液等の皮膚外用剤及びヘアクリーム、ヘアコンディショナー、リンス、シャンプー等の毛髪化粧料。